

DEXLAN Déport KVM HDMI / USB sur IP Ethernet Gigabit



DESCRIPTION

Le HDMI Haute Definition au travers du réseau local !

Le kit de déport DEXLAN HDMI/USB sur IP permet d'éloigner votre console HDMI et USB jusqu'à 100m de votre ordinateur en reliant les 2 boîtiers émetteur/récepteur par un simple cordon RJ45, Catégorie 5 ou 6 (6a recommandé).

Le kit de déport DEXLAN HDMI/USB utilise un signal Ethernet Gigabit et permet de s'affranchir de la limitation à 100 mètres du standard réseau, en le raccordant à un switch réseau Gigabit supportant la gestion IGMP (niveau 2 recommandé). La distance entre les 2 boîtiers n'est plus ensuite limitée que par votre infrastructure de réseau local.

De plus, il est aussi possible d'utiliser des convertisseurs de média Gigabit Ethernet permettant de véhiculer le signal avec des fibres optiques pour dépasser les distances de mètres en kilomètres.

Le kit de déport DEXLAN HDMI/USB sur IP fonctionne en mode point à point.

Les plus produit :

- Permet d'éloigner un ensemble Clavier/Ecran/Souris jusqu'à 100m de l'ordinateur
- Compatible avec écran tactile USB

Spécifications :

- Ports sur émetteur :

- 1 port HDMI Femelle
- 1 port USB type A Femelle (liaison PC avec cordon USB A/A 1.20m fourni)
- 1 port RJ45 Ethernet Gigabit 1000Mbps auto-MDiX
- 1 port d'alimentation Jack 5.5/2.1 5V 1A (en option : ref 801125)
- 1 bouton Reset

- Ports sur récepteur :

- 1 port HDMI Femelle
- 2 ports USB type A (pour clavier et souris USB)
- 1 port RJ45 Ethernet Gigabit 1000Mbps auto-MDiX
- 1 port d'alimentation Jack 5.5/2.1 5V 2A (en option ref 801125)

- 1 bouton reset
- Résolution Max : 1920 x 1080p HDMI 1.3 et HDCP 1.2
- Liaison directe boîtier à boîtier (Unicast) : Maxi 100m
- Liaison au travers réseau local : Distance max 100m entre 2 composants actifs (switch Gigabit supportant IGMP)
- Température de fonctionnement : 0 à 50°C

Note technique : tous les kits disposent de la même adresse IP émetteur et récepteur, pour faire cohabiter plusieurs kits sans conflit d'adresse IP sur le même réseau Ethernet, il est indispensable de configurer le(s) switch(s) en mode VLAN Access afin d'isoler chaque déport sur un VLAN différent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : DEXLAN

Part number : DEX-050012